Index of Claims

10/790,573

Examiner

Kevin S Wood

Reject d

Allowed

Applicant(s)

CAPEWELL ET AL.

Art Unit

2874

- (Through numeral)
Cancelled
N Non-Elected
A Appeal
Interference
O Objected

The color of the	Claim	Ι	_			Date	e	_				Cla	im					Date	-]		laim		_	_		Date	e		_	
1	_	1	Ţ						П	٦	Г	٦	=							Т	Т	1	Г	T =			I					П	
1	E E	P _s	1							- [13	∌	3.								1		E] <u>.</u>	1								- 1
1	눈 문	12	1								16	:	æ							- 1	1		1 5	1 &	1							. [- 1
1		R	1										0							- [1		1	0			l						- 1
1	1	T	1-	М	\vdash		Н	Н	H	┪	F	ᅥ	51	Н	Н	Н		Н	\dashv	_	十	1		101	t	М	Ι-	Г	Г	Н	Н	_	ᅱ
S		+-	+-			Н	Н	Н	H	ヿ	\vdash	-		┢	Н	_		Н	┪	\dashv	+	┪	-	102	┪	\vdash	Н	Н		Н		_	┪
\$ 100 105 105 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 106 107 107 108 108 109 10		╁	┢	Н		Н	Н	Н	\vdash	⊣	\vdash	-		\vdash	Н	┝	Н	Н	\dashv	-	+	┪	\vdash		⊢	H	⊢	Н	Н	Н			ᅱ
\$	 	┿	┼-	Н		\vdash	Н	Н	⊢╂	⊣	⊢			⊢	Н	_	Н	Н	\dashv	\dashv	+	┥	\vdash	100	⊢	-	┝	Н	Н	Н	-	-+	\dashv
\$ 108 107 107 107 108 107 108 109	- + 3	┿	┢	Н	Н	\vdash	Н	Н	H	-1	⊢	ᅱ		┝	Н	\vdash	Н	Н	\dashv	\dashv	+	┥	\vdash		⊢	\vdash	⊢	Н	Н	Н	\blacksquare	-+	\dashv
1	 1	╁	╁	Н	H	\vdash	Н	Н	Н	⊣	\vdash	┪		┢	Н	H	Н	Н	\dashv	+	-	┥	\vdash		⊢	\vdash	⊢	Н	Н	Н	\vdash	-+	ᅱ
\$ 9 100 10	1 1	╫	╁	Н	Н		Н	Н	\vdash	\dashv	\vdash	\dashv	57	⊢	Н	_	Н	Н	\dashv	\dashv	-	┥	\vdash	100	╀	-	┝	Н	⊢	Н		-+	ᅱ
9	1 1	╁	╁	Н	Н	Н	Н	Н	Н	\dashv	\vdash	┥		-	Н	H	Н	Н	\dashv	+	+	┨	-		⊢		⊢	Н	⊢	Н	-		ᅱ
10		╁	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	⊢	\dashv	\vdash			-	Н	Н	Н	Н	\dashv	+	+	┥	⊨		⊢	 -	⊢	H	H	Н	Н	\dashv	-
11		┿	┿	Н		Н	Н	Н	⊢	-	-	-		 	Н	_	H	Н	-	-		4	\vdash		⊢	H	⊢	Н	H	Н	Н		-
112		┿	╀	Н	Н	Н	Н	⊢	$\vdash \vdash$	\dashv	\vdash	-		⊢	Н	\vdash	-	Н	-	-		4	1		⊢	Η.	-	H	H	Н	Н	-	-
18		┿	⊢	Н	Н	Н	Н	Н	⊢∔	\dashv	\vdash	-		⊢	Н	H	\vdash	Н		-		4	\vdash			—	-	-	 - -	Н	Н	-+	-
1		+	₩	Н	Н	Н	Н	Н	${oldsymbol{arphi}}$		\vdash	4		<u> </u>	Н	Ш	\vdash	Н	_	-	-	4	\vdash		┞-	⊢	<u> </u>	\vdash	H	Ш	Щ	4	_
18		+-	+	Н	Н	Н	Н	Н	⊢∔		\vdash	-		—	Н	щ		Н	\dashv	4	+	4	—	1113	⊢	⊢	\vdash	\vdash	H	Н	Ш	4	_
1	1 1	+	╄	\vdash	Щ	ш	Н	Н	$\vdash \downarrow$	_	\vdash	_	64	—	Ш	_	_	Ш		4	\perp	4	\vdash	1114	⊢	⊢	L	!	\vdash	Ш	Ш	4	_
17		1	₽-	Н	Ш	Ш	Н	Ш	${f H}$	_	- -	_		Ь.	Н	Щ	—	Щ	Ц,	4	-	4	┞	1115	⊢	<u> </u>	L	Ш	Щ	Ш	Ш	_	_
68		+-	╄	\vdash	Щ	Ш	Н	Ш	${f H}$	_	\vdash	_		Щ	Ш	Щ	Щ	Ш	_	4	+	4	<u></u>	1116	┡	\vdash	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_
120		↓_	₩	Щ	Щ	Щ	Ш	Ш	Н	_	\vdash	_		_	Ш	Ш		Ш	\sqcup	_	+	4	\vdash		╙	_	L	Щ	!	Щ	Ш	_	_
120	198	+-	⊢	Н	Ь.	ш	Н	Н	${f H}$	_	—	_		\vdash	Н	Щ	\vdash	Ш	_	-	_	4	\vdash	1118	┡	L.	!	Ш	Ш	Щ		┙	_
21 22 121 122 122 123 124 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 126 127 127 128 127 128 127 128 129 128 129 129 130 130 131 130 131 130 131 133	19	╀-	₽	\vdash	Щ	Щ	Ш	Ш	${oldsymbol{\sqcup}}$	_	\vdash	_		<u> </u>	Ш	Щ	lacksquare	Ш	4	_		4	\vdash	119	١.		!	Щ	Ш	Ш	Ш	4	_
22 122 123 124 123 124 124 124 125 125 125 125 126 127 126 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 144	30	╄-	₽		Щ	Ш	Ш	Ш	\sqcup	4	<u> </u>	_		!	Ш	Щ	_	Ш	_	_		4	\vdash		┖		L	Ш	Ш	Ш	Ш	┙	_
23 + 123 24 + 124 25 + 125 26 + 125 27 + 126 27 + 127 28 + 129 30 + 129 30 + 130 31 + 131 32 + 132 33 + 132 33 + 132 33 + 132 33 + 132 33 + 132 35 + 136 36 + 136 37 + 137 38 + 138 39 88 40 90 41 91 42 92 43 144 44 94 46 97 47 97 48 98 49 99	131	╄	╀-	\vdash		Ш	Щ	Ш	⊢∔	4	 	_		 _	Ы	Ш	\vdash	Ш	_	4	\bot	4	⊢		┡		<u> </u>	Ш	Ш	Щ	Ш	_	_
24 + 74 124 25 + 75 125 26 + 76 125 27 + 127 127 28 + 77 128 29 + 129 129 30 + 80 130 31 + 80 130 32 + 83 131 33 + 84 134 35 + 85 133 36 + 86 136 37 + 88 138 38 + 88 138 39 + 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 46 96 145 47 97 148 48 98 148 49 99 149		╀	-	Ш		Ш	Ш	Ш	${oldsymbol{\sqcup}}$	_	\vdash	_		L	Ш	Щ	Ш	Ш	Ц	4	\bot	4	—	122	┖	$ldsymbol{\sqcup}$	<u> </u>	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_
25 + 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 131 130 131 131 130 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 136 137 137 136 137 137 138 138 139 138 139 140 141 140 141 142 143 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 149<				Ш	Щ	Ш	Ш	Ш	Ц	4	\vdash	4	73	L	Ш		L	Ш	\dashv	4	_	4	<u> </u>	123	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	Щ	Щ			_
26 + 76 126 127 127 128 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 141 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 149 1	24			Н	Ш	Ш	Н	Ш	$\vdash \downarrow$	_	\vdash	4		Щ	Ш	Ш	—	Щ	_		4	4	<u> </u>	124	┞		—	Ш	Ш	ш	Ш	_	_
27 + 127 28 + 78 29 + 128 30 + 80 31 + 81 32 + 83 33 + 84 35 + 85 36 + 86 37 + 86 38 + 86 39 + 88 40 + 91 41 + 92 43 + 94 44 + 95 46 + 96 144 + 94 48 + 98 48 + 98 48 + 98 48 + 98 133 + 133 134 + 134 135 + 135 136 + 136 137 + 138 88 138 139 + 139 139 + 140 141 + 141 142 + 142 143 + 144 145 + 145 146 + 147 +	25			Щ	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	_	\vdash	_		L	Щ	Ш	Ш	Ш	Ц	4	\bot	4	<u></u>	125	┞	Ш	<u> </u>	Щ	Ш	Щ		_	_
28 + 128 29 + 129 30 + 80 31 + 81 32 + 83 33 + 83 34 + 84 35 + 86 37 + 86 38 + 86 37 + 88 38 + 86 39 + 89 130 + 131 132 + 132 + 133 + 133 + 134 + 134 + 135 + 136 + 136 + 136 + 137 + 137 + 138 + 138 + 137 + 137 + 138 + 139 + 140 + 140 + 141 + 141 + 142 + 142 + 143 + 144 + 144 + 144 + 145 + 145 + 146 + 147 + 147 + 148 + 149 + 149 +				Ш	Щ	Н	Ш	Ш	\sqcup	_	\vdash	_		Щ	Ш	Ш	_	Ш	\sqcup	_	_	4	<u> </u>	126	┺		_	Ш	Ш	Ш	Ш	_	_
29 + 79 129 30 + 80 130, 31 + 81 131, 32 + 82 132 33 + 83 132 33 + 83 132 33 + 84 134 35 + 85 135 36 + 86 136 37 + 88 136 39 + 89 139 40 + 91 144 42 + 92 142 43 + 94 144 44 + 94 95 145 + 145 146 + 145 147 + 97 98 + 148 +		+	!	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	_	\vdash			<u> </u>	Ш	Ш	_	Ш		4	_	1	L_		1		L	Ш	Щ	Ш	Ш	_	_
30 + 80 130 131 31 + 81 131 132 33 + 82 132 133 34 + 83 133 134 35 + 85 136 136 37 + 87 136 137 38 + 86 138 138 39 89 139 140 41 91 141 141 42 93 142 143 43 94 144 145 45 96 146 147 48 99 148 149				Ш		Ш	Ш	Щ	Ц	_	\perp			L_	Ш			Ш	\sqcup	4	丄	4	\perp		L	Ш	_	Ш	Ш	Ш			
31 + 81 131 132 33 + 83 133 133 34 + 84 134 134 35 + 85 136 136 37 + 87 137 137 38 + 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 94 144 144 45 96 146 146 46 96 146 147 48 99 148 148 49 99 148 149		-	_	Ш		Ш	Ш	Щ	Ц	_	\perp	[_	Ш		lacksquare	Ш		4		4	\vdash		L		_	Ш	Ш	Ш		┙	
32 + 82 33 + 132 34 + 134 35 + 85 36 + 86 37 + 88 38 + 88 39 136 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98 48 99 48 99 148 149				Ш	Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	_	\perp	_		Ш	Ш	Ш	Щ	Ш	_	4		1	<u></u>		_	Ш	_	Ш	_	Ш	Ш	┙	_]
33 + 83 133 134 34 + 84 134 134 35 + 85 135 135 36 + 86 136 137 38 + 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 91 41 92 142 143 43 94 144 145 44 95 146 146 47 98 148 149			┖	Ш			Ш	Ш	Ц	_	L			Ш	Ш			Ш	\perp	_[L.							\bot	
34 + 84 35 + 85 36 + 85 37 + 86 38 + 87 38 + 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 47 97 48 98 49 148 49 149			_	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ц	_	\perp	_[$ldsymbol{\square}$	Ш		Ш	Ш	\perp	_	\perp	1	L		L			Ш				\Box	
35 + 85 36 + 86 37 + 88 38 + 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 45 96 46 97 48 98 49 148 99 149		_		Ш		Ш	Ш	Ш	Ц	┙	\perp			Ш	Ш			Ш		_[133	L							$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	
36 + 86 37 + 87 38 + 87 39 138 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 97 48 99 48 99 136 137 138 139 140 141 92 142 143 144 95 145 146 97 148 149			_	Ш			Ш		Ц	_	L	$oldsymbol{\bot}$		Ш	Ш							_		134								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
37 + 87 137 138 38 + 88 138 139 40 + 90 + 140 + 141 + 141 + 42 + 91 + 141 + 141 + 142 + 143 + 144 + 143 + 144 + 144 + 145 + 146 + 146 + 146 + 146 + 146 + 147 + 148 + 148 + 149		-	\vdash	Ш		Ш	Ш	Ш	Ц	_	L			Ш					$_{\perp}$	\Box					匚							\Box	
38 + 88 39 138 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149		_	_	Ш		Ш	Ш	Ш	╝	╝	L			لـــا						\Box]										$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99 49 149				Ш		Ш			\Box	_]										\Box	$oldsymbol{\perp}$]		137	匚							\Box	
40		+		\Box																J	\perp			138	L							\Box	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																				\Box]										\Box	
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149												\Box									\perp	1		140								\Box	
42 43 44 45 46 47 48 49			L^{-}									\Box							\Box	\Box	\perp]		141	L^{T}							\Box	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																				\Box]		142	L							丁	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																			J	J	\perp]		143								\Box	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	44										Г		94								J]		144	Γ							丁	\neg
46 96 47 97 48 98 49 99		Γ											95							丁	J	1		145								丁	╗
47 97 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	46	L								7			96		П			П	\neg	ヿ	丁	7		146	П			П			П	\neg	ヿ
48 98 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		Π								1		ヿ			П			П	1	7	\neg	7		147	Г	П		П	П	П	П	┪	ᅥ
49 99 149 149		Γ											98							⇉	┰]		148	Г							づ	╗
	49	Γ								\Box		\Box	99						╗	T	J	1		149	Г			П			П	ヿ	コ
		Γ										J									J]											コ

Cie	lm	Γ		-	_	-	-	_	٠,	_	_		_	_	_	
F	_	1	7-	T	-	Γ	_	D	ة 1	_	T	_		T	_	_
_	Original			1		ĺ			ı		l			ı		
F.	Ĕ					1					ı	Ì		ı		
님	51			- ∤-		ŀ			ł		Į.			4.		
$I \dashv$	52		۱	-		_	_	_	-1		Į.	┙].		
		_	 _	4.	_	L	_	_	1		l.					_
Ш	53			L					١		ı			1		_
Ш	54		L						1		1	\neg	_	t	┪	_
	55		L	L					1		Γ	٦		1	┪	
	56			ľ			7		1		ľ	٦	_	t	┪	_
_	57			Γ			٦		1	_	T	7	_	1	7	_
	58			ľ		_	٦		1	_	r	7		ŀ	┪	_
	59			1	٦	_	7	_	1		r	7		ŀ	┪	
	60			1-	7	_	7	_	t		ŀ	7	-	ŀ	┪	-
\neg	61	┪	_	ľ	7	_	1	_	t	-	-	╅	-	ŀ	+	-
7	52	┪	_	-	7	_	+	_	t	┥	-	╅	_	H	┽	-
7	63	┪	_	H	+	-	+	_	ŀ	ᅱ	-	╬	-	H	+	\dashv
1	яİ	7	-	┝	+	_	+	-	ŀ	-	-	╁	_	┞	+	\dashv
	55	┪		┝	+	-	╁	-	┞	4	_	+	_	L	4	4
_	6	+	-	-	+	-	┿	_	┞	4	-	+	_	L	4	4
	7	┥	\dashv		+	_	+	_	H	-	<u>.</u>	4	4		4	-4
_	8	\dashv	-		╁	_	╀	_	ŀ	4	_	4	_	_	4	4
-	9	+	\dashv		╁	_	╀	_	ŀ	4	_	+	긕	_	4	4
	0	+		_	+		╀	_	L	4	_	4-	4	_	4	4
	-	4	4		╀	_	Ļ	_	L	4	_	\perp		_	\perp	╛
	4	+	-	_	╀	_	Ļ	_	L	4	_	┸	_	_	L	J
	2	4	4	_	1	_	L		_	1	_	┵	┙		L	J
	3	4	4	_	Ļ	_	L	_	_	1		L	_		Ι]
	4	4	4	_	╀-	_	L	4		4		L	┙	_		┚
7	_	+	4	_	Ļ		L	4		4	٠	Ŀ	1	_	L	J
70	_	4	4	_	Ļ	_	L	4	_	4	_	╀	1		L]
70		+	+	_	╀		L	4	_	4		╀	4	_	L	ᅪ
75		+	+	_	L	_	L	4	_	4	_	Ļ	4	_	L	╛
160		+	+	•	Ļ	_	L	4	_	1		L	1	_	Ŀ	
8		╬	+		L	_	ļ.,	4		1	_	L	1	_	L	┛
82		╀	+	_	┞	_	L	1	_	Į.	_	L	1	_	L	1
63	_1_	╀	+		Ŀ	4	L	4	_	╀	_	L.	1	_	L	1
84		╀	+	_	H	4	_	4	_	4	_	_	Ŀ	_	L	1
AS		╀	4	4	Ŀ	4	_	1	_	4	_,	L	Ŀ	_	L	1
86	1	╀	+	_	L	4	_	4	_	Ŀ	:	Ŀ	Ŀ	-	L	
	_	┦-	4	4	_	4	_	ļ		L		Ŀ	Ŀ	:	L	J
87	_	╀	4	4		1		l	_	L	٠	Ŀ	Ŀ			J
88	_	╀	4-	4		4	_	1	1	Ļ	_	L	Ŀ		_	J
69	+-	╀	+	4	_	1	_	Ļ	_	Ľ		\$:			Ĺ].
90	L	L	╀	_	_	1		L		Ŀ			<u>†:</u> :	:		
91	Ŀ	1_	L	1			_	1			;	~	1	1		1
92	!			Ţ	_	Ţ		Γ					1	7	_	1
93	L	Ĺ	j.	j		ľ		Γ		-	7	===	Ţ.,	1	_	1
94		1	1	1		Ť.		17		Γ	7	_	F	1	_	1
95			T	†	_	t	_	t	٦	Ι.	J	Ē		1		1
96			Т	Ť	_	t		T	٦		7	· 250	۲	†	_	
97		Г	1-	t		t	7	-	٦	÷	1	•	-	+	-	1
98	\exists		t	t	7	۲	-	-	1	<u>:</u>	Ŧ		:	t	_	
99	\dashv		r	t	┪	۲	1	۰	1		Í		-	t	-	٠
100	-	-	\vdash	1-	-	-	-1		4		ŧ	=		1	끸	٠ خ

a	im		_			_	_	D	<u> </u>	_		_
	ē		Γ			T			T	٦		
E S	Original					l						
۳	101	_	┨-	-{		┨-	┥	_	4.	4	_	_
\vdash	102	_	╁	\dashv	_	╂	4	_	4	4	_	_
	103		╁	1	-	ŀ	\dashv	_	╀	-	4	_
	104	_	┢	┪	_	H	4	-	╁	4	-	_
	105	_	T	7	_	ľ	1	_	†	\dashv	\dashv	_
	106				_	i	7	_	†	┪	\dashv	_
	107		L]				_	†	7	7	_
	100	_	L	4		L]	_				
	100		L	4	_	L	4	_	1		\Box	
	111		H	+	_	L	4	_	\downarrow	4	4	_
1	112	-	H	╀	-	L	+		╀	4	4	
	113	-	-	╁	4	┡	+	_	╂	4	4	_
_	114		-	+	٦	-	╁	_	╀	+	4	_
	115		-	t	_	-	+		╁	┿	+	4
	116		_	†	┪	_	+		t	╁	+	٦
	17			T	7	_	†	_	t	\dagger	+	٦
	18			I			I		Γ	†	+	
	19	_	_	L	\rfloor	_	Ι		Γ		T	٦
_	20			L	l		Ι		Γ	T	T	Ì
	21	4	_	L	4	_	L			I	I	
-[22	4	_	L	4	_	╀		L	┸	\perp	1
	24	4	_	╀	+	_	╀	_	L	4	4	4
	25	+	_	┝	+		╀	-	┝	╀	╀	4
	26	+	_	┢	+	-	╁	٦	H	╁	╁	+
1:	27	.†	_	H	†	_	t	-	Н	╁	十	╁
1	28			Γ	†		1			†:	+	†
	29				Ι					Γ	T	1
	Σ	4		L	I					L	I	Ī
	31	4		L	1	_	Ŀ	_		Ŀ	<u>.[</u>	I
F:	2	+	-	┡	ļ	_	Ļ	4		╀	4_	ļ
1:	끕_	+	4	L	╀	_	┞	-	<u>.</u>	╀	╀	+
	<u>.</u>	+	۲	_	╁	_	┞	+	_	1	+	£
13	-	ŧ	=	-	†.	_	H	┨		╀	+	+
13	7	Ť	-	Ė	ŧ	-	Н	1	_	┢	十	t
13	8		٦		t	_	H	1		1	十	t
1.3	9	1			Ē		·	1		1	Τ	1
-14	0	1]	٠.	Ι			1		Γ	Ţ	T
14	1	Ι	-	-	T			1		Γ		1
14	3_	!	:	_				I	_]_	- 	<u> </u>
		L	 بــــ	_	Ĺ	_		1		Ľ	L	Ţ
14		L	_		Ĺ	Ι.,		1		Ĺ	Ľ	Ĺ
14	-4.	Ŀ	Ξ,	_	Ľ	1		1			<u> </u>	Ĺ
140		L	4	_	ļ_	4		1	_	_	L	L
14		1	1	_	L	1		1	=		<u> </u>	Ľ
45	+	L	1		-	1	· · ·	1	4		Ξ	L
148		Ĺ	-[Ł		1	٢	_	•	تا